

表 2.6-1 100 年第 1 季土壤監測結果

測站名稱 檢驗項目	MDL	園區內		園區外		土壤污染管制標準值		土壤污染監測標準值	
		表土	裡土	表土	裡土	一般	食用作物農地	一般	食用作物農地
pH	—	7.9(24.7°C)	8.0(25.4°C)	7.0(24.9°C)	7.4(24.7°C)	—	—	—	—
砷	0.150	9.99	10.2	10.3	10.2	60	—	30	—
汞	0.031	0.037	0.039	0.083	0.091	20	5	10	2
鎘	0.09	N.D.	N.D.	0.15	0.11	20	5	10	2.5
鉻	1.67	21.9	22.3	25.8	22.5	250	—	175	—
銅	1.28	17.5	19.5	43.8	30.0	400	200	220	120
鎳	1.52	26.3	26.9	33.9	32.5	200	—	130	—
鉛	1.51	20.4	21.0	32.6	25.5	2,000	500	1,000	300
鋅	2.26	84.1	87.5	133	103	2,000	600	1,000	260
水份(風乾後%)	—	1.1	1.1	4.9	1.2	—	—	—	—
飛佈達	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.2	—	—	—
阿特靈	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.04	—	—	—
可氣丹	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.5	—	—	—
安殺番1	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	60	—	—	—
地特靈	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.04	—	—	—
安特靈	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	20	—	—	—
安殺番2	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	60	—	—	—
毒殺芬	0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	0.6	—	—	—
環氧飛佈達	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
DDT及其衍生物	0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	3.0	—	—	—

註：1.採樣日期：100 年 2 月 11 日

2.單位為 mg/kg；N.D.表測值低於偵測極限

3.土壤污染管制標準，行政院環境保署，民國 100 年 1 月 31 日

4.土壤污染監測標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日